Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 90/2020

Zleceniodawca: ZMK SAS Spółka z o.o.
Owczary, ul. Przemysłowa 3
28-100 Busko-Zdrój
Rodzaj kotła: kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa
Typ kotła: „SAS EFEKT" o mocy 14 kW
Paliwo: węgiel kamienny sortyment groszek

Skrócona charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła c.o. na podstawie przeprowadzonych badań

Parametr	Jedn.	Wartości oznaczone		Wymagania według PN-EN 303-5:2012 dla klasy „5"
		Moc nominalna	Moc minimalna	
Sprawność kotła	%	93,5	92,4	≥ 88,1
Emisja zanieczyszczeń*				
CO	mg/m^3	105,8	313,2	≤ 500
OGC	mg/m^3	3,8	6,2	≤ 20
Pył	mg/m^3	30,6	-	≤ 40
Kocioł c.o. typu „SAS EFEKT" o mocy 14 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5.				

*w przeliczeniu na 10 % O_2

Porównanie z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu nr 148/2020 i stanowi ono załącznik do tego sprawozdania.

Dyrektor CBT w IChPW	Data wystawienia	Dyrektor IChPW
Sławomir Stelmach	08.12.2020r.	Aleksander Sobolewski

Zaświadczenie wydaje się na prośbę Zleceniodawcy badań wg. normy PN-EN 303-5:2012 „Kotły grzewcze -- Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW -- Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie" (pkt. 5.7 ÷ 5.10), normy PN-ISO 10396:2001 oraz procedury technicznej nr Q/LS/02/D:2018 Laboratorium Technologii Spalania i Energetyki Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu.